



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI

ABSTRACT PER ATTIVITÀ PRATICA INTERNA

DOCENTE TUTOR:

Nome	Daglio
Cognome	Laura
E-mail	laura.daglio@polimi.it
numero di telefono	(022399)5155
Laboratorio/Dipartimento	DABC

ATTIVITÀ: TITOLO *

Soluzioni tecnologiche innovative per un campus di scuole di secondo grado

* corrispondente al testo immediatamente visibile in caso di pubblicazione tra le offerte nella pagina della Scuola, da compilare nelle lingue richieste per lo svolgimento.

ATTIVITÀ: DESCRIZIONE da compilare nelle lingue richieste per lo svolgimento.

Descrizione attività, obiettivi, competenze da acquisire

L'attività si incentra sul supporto da fornire al team di ricerca che sta sviluppando la riqualificazione architettonica e funzionale di un caso studio relativo a un Campus di scuole secondarie di secondo grado che intende sviluppare soluzioni progettuali innovative per gli spazi dell'istruzione superiore.

L'attività prevede l'analisi planimetrica e materica dello stato di fatto e il supporto alle scelte di soluzioni tecnologiche e sistemi costruttivi in relazione al ciclo di vita e alla durabilità di materiali, sistemi e prodotti, dalla scelta dei singoli componenti edilizi alla definizione dell'interfaccia, sia per la nuova costruzione sia per la riqualificazione e retrofitting dell'esistente, fino al supporto dello sviluppo del dettaglio costruttivo.

L'obiettivo principale è la sperimentazione della pratica del progetto e l'introduzione ad un approccio integrato alla riqualificazione degli edifici esistenti.

Attraverso indagini sul campo e l'uso di strumenti avanzati (tra cui software di gestione BIM), il candidato potrà acquisire le competenze necessarie per lavorare in team multidisciplinari, affrontare la diagnostica per edifici esistenti e comprendere i processi di supporto decisionale alle scelte tecnologiche.



POLITECNICO
MILANO 1863

<i>LINGUA DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ *</i>	Italiano	X
	Inglese	X

<i>NUMERO DI TIROCINANTI RICHIESTI PER L'ATTIVITÀ':</i>	5
---	---

Nel caso si intenda ospitare più di 5 tirocinanti dovrà essere preventivamente contattato il responsabile SAT del corso di studi di appartenenza dello studente consultabile nel sito della Scuola AUIC: [School: Tirocini \(polimi.it\)](http://School: Tirocini (polimi.it))

<i>DISPONIBILITÀ':</i>	<i>data inizio</i>	01/03/2023	<i>data fine</i>	31/07/2024
------------------------	--------------------	------------	------------------	------------

<i>LIVELLO DEL CORSO DI STUDI DEL CANDIDATO:</i>	Triennale, Magistrale, a Ciclo Unico
--	--------------------------------------

<i>CORSO DI STUDI D'INTERESSE:</i>	
<i>Architetture</i>	X
<i>Pianificazione Urbana</i>	
<i>Ingegneria Edile</i>	X
<i>Gestione del Costruito</i>	X
....	

<i>LUOGO DI EFFETTUAZIONE</i>	Milano (Polimi campus Leonardo) e Vimercate (MB per rilievi sul campo)
<i>DURATA IN ORE/MESI</i>
<i>MODALITÀ DI EFFETTUAZIONE</i>	part-time o full-time a seconda delle attività
<i>COMPETENZE LINGUISTICHE RICHIESTE</i>	Italiano o Inglese fluente
<i>COMPETENZE SOFTWARE RICHIESTE</i>	Modellazione cad 2D (consolidato), software BIM (di base), MS Word, MS Excel
<i>ALTRE COMPETENZE TECNICHE RICHIESTE</i>	Disponibilità di lavoro in team

Se l'abstract è destinato ad essere pubblicato nella pagina WEB della Scuola contenente le **offerte** di attività pratiche interne da parte dei docenti, ([School: Attività Pratica Interna \(Tirocinio Interno\) \(polimi.it\)](http://School: Attività Pratica Interna (Tirocinio Interno) (polimi.it))) deve essere inviato a tirocini-auic@polimi.it .

Se lo studente tirocinante è già stato individuato, va inviato direttamente al medesimo che dovrà successivamente procedere come indicato in:

ITA: [tirocinio interno schema ITA MAGGIO 2017 \(polimi.it\)](http://tirocinio interno schema ITA MAGGIO 2017 (polimi.it))

ENG: [tirocinio interno schema ENG MAGGIO 2017 \(polimi.it\)](http://tirocinio interno schema ENG MAGGIO 2017 (polimi.it))